

## COURSE SYLLABUS

### **Surgical Nursing**

**2526-2-I0101D025-I0101D030M**

---

#### **Obiettivi**

Il corso si propone di fornire allo studente le conoscenze relative a importanti patologie umane e ai principi per il loro trattamento con approcci chirurgici e farmacologici. Al termine del corso lo studente conoscerà le modalità di identificazione e risposta ai bisogni di assistenza infermieristica della persona, utilizzando il processo di assistenza infermieristica nelle situazioni assistenziali nell'ambito della chirurgia generale. Verranno trattate le principali classificazioni di intervento chirurgico relativamente a complessità, urgenze e scopo e le differenti modalità di presa in carico e i modelli di assistenza alla persona sottoposta a intervento chirurgico; l'organizzazione strutturale, impiantistica, tecnologica e del personale all'interno del blocco operatorio.

#### **Contenuti sintetici**

Il corso si propone di fornire allo studente le conoscenze relative a importanti patologie umane e ai principi per il loro trattamento con approcci chirurgici e farmacologici. Al termine del corso lo studente conoscerà le modalità di identificazione e risposta ai bisogni di assistenza infermieristica della persona, utilizzando il processo di assistenza infermieristica nelle situazioni assistenziali nell'ambito della chirurgia generale. Verranno trattate le principali classificazioni di intervento chirurgico relativamente a complessità, urgenze e scopo e le differenti modalità di presa in carico e i modelli di assistenza alla persona sottoposta a intervento chirurgico; l'organizzazione strutturale, impiantistica, tecnologica e del personale all'interno del blocco operatorio.

#### **Programma esteso**

Assistenza infermieristica alla persona in fase pre-operatoria; valutazione del rischio operatorio e infettivo; educazione e informazione alla persona per prevenire complicanze intra e post operatorie; diminuzione dello stress e dell'ansia; sospensione dal fumo; consenso informato; preparazione fisica all'intervento chirurgico per prevenire

complicanze intra e post operatorie; assistenza infermieristica alla persona in fase intra-operatoria; organizzazione strutturale, impiantistica, tecnologia e del personale all'interno del blocco operatorio in particolare rispetto a: ruolo e responsabilità del personale, igiene ambientale (percorsi, vestizione, preparazione campo sterile, norme comportamento, ecc.), cenni sui principali ferri chirurgici, accoglienza dell'operando e sua sicurezza durante l'induzione dell'anestesia, prevenzione delle complicanze intra e post-operatorie, posizionamento dell'operando sul letto operatorio, mantenimento della normotermia, monitoraggio delle funzioni vitali (coscienza, respiro, circolo), gestione del risveglio dall'anestesia generale, assistenza infermieristica alla persona in fase post-operatoria; valutazione delle condizioni della persona al rientro del blocco operatorio: funzioni vitali, medicazione delle ferita e controllo di eventuali drenaggi; valutazione del dolore. Gestione dell'alimentazione e idratazione: il sondino nasogastrico: introduzione e gestione; valutazione della ripresa della peristalsi intestinale; identificare segni e sintomi di condizioni patologiche quali shock ipovolemico, tromboembolia, ipotermia. Caratteristiche, criteri e responsabilità infermieristiche relativamente alla dimissione della persona sottoposta a trattamento chirurgico. Cenni di assistenza infermieristica alla persona sottoposta a: esofagogastroduodenoscopia, colonoscopia. Esemplificazione di un caso clinico (persona sottoposta a mastectomia radicale). Gestione delle procedure di emotrasfusione.

## Prerequisiti

Esami propedeutici: Fondamenti di Scienze Infermieristiche e ostetriche; Metodologia Clinica nelle Scienze Infermieristiche; Scienze Biomediche 1; Fisiologia umana.

## Modalità didattica

Lezioni erogative in presenza

## Materiale didattico

Benci L. (2015) Aspetti giuridici della professione infermieristica. (7 edizione) McGraw-Hill, V ed.; Saiani L., Brugnoli A. (2020) Trattato di Cure Infermieristiche, Casa Editrice Idelson-Gnocchi; Smeltzer S.C., Bare B., Hinkle J.L., Cheever K.H. (2024) Brunner - Suddarth Infermieristica medico-chirurgica – Vol. 1, Casa Editrice Ambrosiana, VI ed.; Centers for Disease Control and Prevention "Linee guida per la prevenzione delle infezioni del sito chirurgico 2017". Giornale Italiano delle Infezioni Ospedaliere 6 (4): 157 – 184; National Collaborating Centre for Women's and Children's Health, National Institute for Health and Clinical Excellence (2008) Surgical site infection: prevention and treatment, RCOG Press.; Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche sociali (2009) Manuale per la sicurezza in sala operatoria: raccomandazioni e check list. ; Ministero della Salute (2008) Raccomandazione per la prevenzione della reazione trasfusionale da incompatibilità a B0.

## Periodo di erogazione dell'insegnamento

2° Anno, 1° Semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Esame scritto con domande a risposta multipla e domande aperte. Nell'esame di Metodologia Infermieristica 2 è necessario raggiungere la sufficienza in tutte e 4 le discipline che lo compongono: Farmacologia Clinica, Chirurgia generale, Infermieristica in Chirurgia e Infermieristica di Comunità.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento da concordare per email

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE

---